

**РАЗДЕЛ 3: ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**Научная статья  
Original article**Legal Tech: за и против**

Антонов С.В.

*Байкальский государственный университет, Иркутск, Россия  
Автор-корреспондент: Antonov\_sergey@yandex.ru*

**Аннотация:** Статья исследует влияние технологий на юридическую индустрию. В эпоху быстрого развития цифровых технологий многие профессии сталкиваются с изменениями в своей сфере деятельности, и юридическая сфера не является исключением. "Legal Tech" – это комплекс инновационных технологических решений, направленных на оптимизацию и автоматизацию процессов в юридической сфере. С одной стороны, такие решения позволяют сократить время на рутинные операции, обеспечить лучший доступ к юридическим услугам и улучшить качество обслуживания клиентов. С другой стороны, они вызывают опасения связанные с угрозой для традиционной модели оказания юридических услуг, потерей рабочих мест и этическими дилеммами. Автор статьи проводит детальный анализ преимуществ и возможных рисков, связанных с применением технологий в юридической практике, и приходит к выводу о необходимости баланса между инновациями и сохранением ключевых ценностей профессии.

**Ключевые слова:** Legal Tech, юридическая индустрия, инновации, автоматизация, этические дилеммы.

**Для цитирования:** Антонов С.В. Legal Tech: за и против. Умная цифровая экономика. 2023. Т.3, №3, с. 41-45

**Legal Tech: Pros and Cons**

Antonov S.V.

*Baikal State University, Irkutsk, Russia  
Corresponding author: Antonov\_sergey@yandex.ru*

**Abstract:** The article explores the impact of technology on the legal industry. In this era of rapid digital advancement, many professions are faced with changes in their scope of work, and the legal field is no exception. "Legal Tech" is a set of innovative technological solutions aimed at optimizing and automating processes in the legal field. On the one hand, such solutions reduce time for routine operations, provide better access to legal services and improve the quality of customer service. On the other hand, they raise concerns about threats to the traditional legal services model, job losses and ethical dilemmas. The author of the article conducts a detailed analysis of the benefits and possible risks associated with the use of technology in legal practice, and comes to the conclusion that there is a need for a balance between innovation and preserving the key values of the profession.

**Keywords:** Legal Tech, legal industry, innovation, automation, ethical dilemmas.

**For citation:** Antonov S.V. Legal Tech: Pros and Cons. Smart digital economy. 2023. Vol. 3, №3, p. 41-45

## **Введение**

Современный мир претерпевает революцию, связанную с развитием технологий. Все аспекты нашей жизни, от бытовых до профессиональных, подвергаются воздействию инноваций. Юридическая сфера, будучи одной из стойких и консервативных областей деятельности, не могла остаться в стороне от этого процесса. Внедрение технологий в юридическую практику, известное как "Legal Tech", становится не просто модным трендом, но и реальной необходимостью.

Актуальность темы обусловлена несколькими ключевыми факторами:

1. Сокращение времени и увеличение эффективности. Традиционные методы работы в юридической сфере зачастую связаны с большим количеством рутинной работы: анализ документов, поиск прецедентов, составление исков и других материалов. С помощью технологий многие из этих задач могут быть автоматизированы, что позволяет юристам сосредоточиться на более сложных и творческих аспектах своей работы.

2. Доступность юридических услуг. Применение технологий делает юридические услуги доступнее для широкого круга клиентов. Онлайн-платформы, боты-юристы и другие инновационные решения могут обеспечить быстрый и недорогой доступ к качественной правовой помощи.

3. Глобализация и масштабируемость. В мире, где бизнес становится все более глобализованным, юридические услуги также должны адаптироваться к новым условиям. Технологии позволяют юридическим компаниям работать на международном уровне, обеспечивая поддержку клиентов в разных юрисдикциях.

4. Вызовы и риски. Несмотря на очевидные преимущества, внедрение технологий в юридическую практику не лишено сложностей. Вопросы безопасности данных, потеря рабочих мест из-за автоматизации, этические дилеммы, связанные с применением искусственного интеллекта в правовой практике – все это делает тему "Legal Tech" особенно актуальной для обсуждения.

5. Необходимость подготовки специалистов. Развитие технологий требует нового подхода к образованию и подготовке юристов. Современные специалисты должны быть готовы к работе с инновационными инструментами, что предполагает не только знание права, но и базовые навыки в IT и цифровой грамотности.

6. Социокультурные аспекты. Применение технологий в юридической сфере также влияет на восприятие профессии со стороны общества. Этот аспект важен для понимания, как общество воспринимает и принимает нововведения в традиционно консервативной области.

В заключение актуальности следует отметить, что вопросы внедрения и использования технологий в юридической практике требуют комплексного подхода. С одной стороны, это открывает новые возможности для профессионалов и клиентов, с другой – ставит перед нами ряд вызовов, которые необходимо преодолеть.

## **Основная часть**

"Legal Tech" (юридические технологии) — это объединение юридической профессии и технологий, направленное на оптимизацию, автоматизацию и улучшение различных аспектов юридической деятельности. Сюда входят программные решения для автоматизации рутинных



задач, платформы для юридического аутсорсинга, системы управления документами и многие другие инструменты.

#### *Основные направления Legal Tech:*

Системы управления делами (Case Management Systems) - программные решения, которые позволяют автоматизировать учет и хранение документов, управление задачами и контактами, а также мониторинг сроков.

Юридический аутсорсинг - платформы, предоставляющие доступ к базе юристов на временной основе или для выполнения конкретных задач.

Искусственный интеллект - программы и боты для анализа больших объемов юридической информации, поиска прецедентов и предоставления консультаций.

#### *Преимущества Legal Tech*

Эффективность и производительность. Программные решения позволяют сократить время, затрачиваемое на рутинные задачи, ускоряя процесс работы и улучшая качество услуг.

Доступность для клиентов. Digital-платформы предоставляют возможность обратиться к юристу в любое время суток, получить быструю консультацию или оформить необходимые документы.

Снижение затрат. Автоматизация многих процессов позволяет юридическим фирмам снижать операционные расходы и, следовательно, устанавливать более конкурентные цены на свои услуги.

#### *Риски и проблемы Legal Tech*

Потеря рабочих мест. Автоматизация рутинных задач может привести к сокращению рабочих мест для младших юристов и ассистентов.

Проблемы безопасности. Как и любые другие цифровые решения, Legal Tech подвержен рискам в области кибербезопасности. Нарушение защиты может привести к утечке конфиденциальной информации.

Этические вопросы. Применение искусственного интеллекта в юридической практике ставит под сомнение вопрос о личной ответственности за принимаемые решения и качестве предоставляемых услуг.

#### *Перспективы развития*

С развитием технологий и растущей потребностью в юридических услугах, Legal Tech продолжит занимать важное место в жизни юридической профессии. Ожидается появление новых решений, объединяющих возможности искусственного интеллекта, блокчейн технологий и других инноваций.

Также следует ожидать регулятивных изменений в области применения искусственного интеллекта в юридической практике. Государства могут начать вводить нормы и стандарты, регулирующие эту сферу, чтобы обеспечить защиту прав и интересов клиентов.

В новом технологическом веке юридическая профессия стоит перед множеством изменений, которые внесены благодаря Legal Tech. Эти изменения, как и любые инновации, имеют как положительные, так и отрицательные стороны. Однако одно очевидно: Legal Tech пришел, чтобы остаться, и отношение к этому направлению будет определять будущее многих юридических компаний и практик.

Преимущества, такие как увеличение эффективности, сокращение времени и затрат, а также обеспечение более широкого доступа к юридическим услугам, делают Legal Tech незаменимым инструментом современной юридической практики. Однако эти преимущества также сопровождаются рядом проблем: вопросами кибербезопасности, этическими дилеммами и потенциальной потерей рабочих мест в отрасли.

Однако, как показывает практика, прогресс неизбежен, и отрасли, которые адаптируются к изменениям, обречены на успех. Юридическая профессия, в корне своей традиционная и консервативная, теперь стоит перед необходимостью переосмысления своих подходов, методов и инструментов.

С этой точки зрения, наиболее важным является образование. Подготовка следующего поколения юристов к работе с новыми технологиями, а также обучение действующих специалистов новым методам и инструментам, станет ключевым элементом успешной адаптации к новой реальности.

Также следует уделить внимание регулятивным и законодательным аспектам Legal Tech. Создание четкого правового регулирования в этой сфере поможет обеспечить правильное и эффективное использование технологий, а также предотвратит возможные нарушения и злоупотребления.

## **Выводы**

Legal Tech – это относительно новое направление, и в этой области еще много неизведанного. По мере развития технологий и их интеграции в юридическую практику будут возникать новые вопросы, требующие исследования и анализа.

1. Глубокое изучение этических аспектов. Как искусственный интеллект может влиять на принятие решений в юридической сфере? Как обеспечить ответственность за решения, принимаемые на основе рекомендаций AI?

2. Безопасность данных. С ростом использования облачных решений и цифровых платформ в юридической практике, вопросы безопасности становятся все более актуальными. Исследования в этой области могут помочь разработать новые методы и стандарты защиты информации.

3. Персонализация юридических услуг. Технологии могут помочь в создании индивидуальных решений для каждого клиента. Исследование этого направления может открыть новые возможности для юридической индустрии.

4. Интеграция с другими технологиями. Взаимодействие Legal Tech с другими технологическими направлениями, такими как блокчейн или квантовые вычисления, может привести к созданию совершенно новых решений и инструментов

## Список литературы

1. Александров, М. Пост про Legal Tech / М. Александров // Вестник Федеральной палаты адвокатов РФ. – 2018. – № 3. – С. 333-334. – EDN YASCRV.
2. Гвоздецкий, Д. С. Legal Tech, как одно из перспективных направлений в ведомственном нормотворчестве / Д. С. Гвоздецкий // Право и государство: теория и практика. – 2020. – № 1(181). – С. 260-262. – EDN SELBAK.
3. Грачева, А. В. От правовой информатики до legal tech: история развития в России за рубежом / А. В. Грачева // Закон. – 2019. – № 5. – С. 56-65. – EDN POMWJN.
4. Козлов, Д. В. Сближение семейного законодательства государств-членов ЕАЭС с помощью Legal Tech / Д. В. Козлов // Закон и власть. – 2021. – № 2. – С. 12-14. – EDN JQXKHP.
5. Лукоянов, Н. В. Legal tech: смарт-контракты сквозь призму современного частного права / Н. В. Лукоянов // Юридические исследования. – 2018. – № 7. – С. 56-63. – EDN YLHBED.
6. Молдабаев, А. С. О развитии Legal Tech в Казахстане на примере нормотворческой деятельности / А. С. Молдабаев // Вестник Института законодательства Республики Казахстан. – 2018. – № 3(52). – С. 175-179. – EDN VTGSYG.
7. Назарова, А. А. Legal tech: без чего нельзя обойтись современному юристу / А. А. Назарова // Молодой ученый. – 2020. – № 15(305). – С. 219-220. – EDN WIJPCD.
8. Пальянова, Н. В. Развитие отрасли legal Tech в России / Н. В. Пальянова // Правовая информатика. – 2022. – № 4. – С. 27-38. – DOI 10.21681/1994-1404-2022-4-27-38. – EDN AJHDSF.
9. Пуртова, Е. А. Использование технологий Legal tech в публичной политике / Е. А. Пуртова // Евразийский союз ученых. – 2019. – № 7-4(64). – С. 4-6. – EDN VJJUJD.
10. Свистунова, А. А. Новые компетенции юристов в эпоху Legal Tech: нужно ли учить студентов программированию? / А. А. Свистунова, Е. А. Ястребова // Законодательство. – 2019. – № 4. – С. 65-71. – EDN HEHLAT.
11. Смирнов, А. С. Legal Tech и система электронного правосудия: новые возможности и вызовы / А. С. Смирнов // Безопасность. Управление. Искусственный интеллект. – 2023. – Т. 1, № 1(1). – С. 19-23. – EDN PZMVMD.
12. Смирнов, А. С. Legal Tech и система электронного правосудия: новые возможности и вызовы / А. С. Смирнов // Безопасность. Управление. Искусственный интеллект. – 2023. – Т. 1, № 1(1). – С. 19-23. – EDN PZMVMD.